

2

原子炉特別研究棟

Experiment Building 2,870m<sup>2</sup>

各種研修用視聴覚機器が備えられた講義室と原子炉工学及び防災関係の実習を行う10の実習室と化学実験室、核燃料測定室等で構成されています。

- D講義室(定員 24名)
- E講義室(定員 24名)
- F講義室(定員 24名)
- 講師控室 1室

2F

1F

B1



原子炉特別研究棟建家外観

原子炉特別研究棟  
研修施設と主要機器

Experiment building

講義室 Lecture rooms	3	化学実験室 Chemical laboratory	1	原子炉動特性解析装置 Reactor dynamics analyzer	7	蛍光顕微鏡 Fluorescence microscope	3	コンプトン散乱実験装置 Compton scattering apparatus	2
講師控室 Lecturer's room	1	核燃料測定室 Nuclear fuel material measurement room	1	軽水炉コンピュータシミュレータ Computer simulator for light water reactor	1	高温拡散霧箱 High temperature cloud chamber	16	遮蔽実験装置 Shielding experiment apparatus	4
研修生控室(ロッカールーム) Locker rooms	2	シミュレータ室 Simulator rooms	3	実習用コンピュータ Computers	24	実習用波高分析器 Pulse height analyzer	1	全α・全γ線測定実験装置 Gross α/gross γ measurement apparatus	4
図書室 Library	1	工学実験室 Engineering experiment room	2	沸騰熱伝達実験装置 Experiment apparatus on boiling heat transfer	1	マスクマンテスト装置 Mask-man test apparatus	1	実験軽水タンク Light water tank for neutron experiments	1
放射線測定室 Radiation measurement rooms	4	コンピュータ支援学習(CAI室) Computer room	1	材料引張試験機 Tensile test machine	2	イメージングプレートシステム Imaging plate unit	2	黒鉛指数実験装置 Graphite equipment for exponential experiments	1
		RI貯蔵室 Radioisotope storage	1	超音波探傷実験装置 Ultrasonic scanning device	2				
		実験準備室 Experiment preparation rooms	3	走査型電子顕微鏡 Scanning electron microscope	1				